

ネットワーク用避雷器

各種ネットワーク専用に設計された、電子機器専用の避雷器です。
通信ネットワークに侵入する雷サージから機器を保護します。

*詳しくは、28ページ～30ページをご覧ください。

対応ネットワーク

Ethernet

CC-Link

CC-Link IE Field

LONWORKS

DeviceNet

RS-422 / RS-485

PROFIBUS-PA

FOUNDATION Fieldbus

監視カメラ用避雷器 (Ethernet 用)



28ページ

PoE / PoE Plus / 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T 対応
監視カメラ用避雷器 (Ethernet 用)

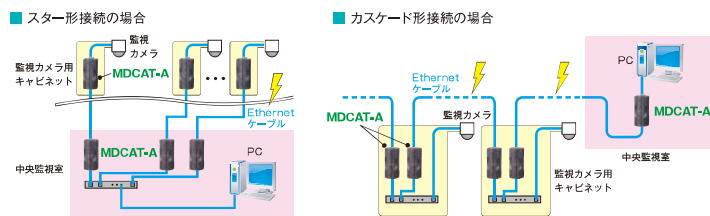
寿命モニタ機能付
形式 : **MDCAT-A**
基本価格 : **23,000 円**

寿命モニタ機能なし
形式 : **MDCAT**
基本価格 : **15,000 円**

単体取付用 DIN レール付 + 500 円

- Ethernetケーブルから監視カメラ駆動用の電源を供給するPoE(Power over Ethernet)に対応した避雷器です。
- 監視カメラ用の狭いキャビネットでも余裕で収まるコンパクト設計です。
- 1000BASE-Tまでの通信規格に対応、PoE、PoE Plus機器に対応しています。
- DINレールでの多連取付ができます。
- チェックボタンを押すと避雷器の寿命をランプで表示します(MDCAT-Aのみ)。

システム構成例



CC-Link 用避雷器



29ページ

CC-Link Ver.1.10/2.00 対応
CC-Link 用避雷器

形式 : **MDW5-CC**
基本価格 : **30,000 円**



- CC-Link協会認定です。
- CC-Link Ver.1.10/2.00対応です。
- JIS C5381-21カテゴリC1、C2、D1に準拠しています。



CC-Link IE フィールドネットワーク用避雷器



29ページ

国土交通省公共建築工事標準
仕様書準拠 (平成25年版)
CC-Link IE
フィールドネットワーク用避雷器

形式 : **MDCAT-NC**
基本価格 : **20,000 円**



- CC-Link IE フィールドネットワークの推奨避雷器です。
- LANケーブルのシールド線処理は、グラウンディング、フローティングをショートバーで選択できます。
- 国土交通省公共建築工事標準仕様書(平成25年版)に準拠しています。
- JIS C5381-21カテゴリC1、C2に準拠しています。

LONWORKS 用避雷器



30ページ

寿命モニタ機能付 FTT-10A
LONWORKS 用避雷器

形式 : **MDW5ALW**
基本価格 : エレメント部 **25,000 円**
ベース部 **15,000 円**



- 寿命モニタ機能により避雷素子の寿命や劣化をモニタランプで表示するとともに警報接点を出力します。
- エレメント部をはずしても通信は途切れません。
- JIS C5381-21カテゴリC1、C2に準拠しています。
- 本器はエレメント部とベース部の2ピースで構成されています。一式ご入用の場合はエレメント部とベース部をそれぞれご注文ください。

DeviceNet 用避雷器



29ページ

電源容量 8A/2A
DeviceNet 用避雷器

形式 : **MD-DNM**
基本価格 : **30,000 円 (電源容量 8A)**

形式 : **MD-DNS**
基本価格 : **28,000 円 (電源容量 2A)**

- 平形ボックス構造のコンパクトでスマートな手のひらサイズの避雷器です。
- DeviceNetの5芯ケーブルのすべてのラインに1台で対応できます。
- サージ吸収素子異常接点出力機能付です。目視チェックができます。